WIKIPEDIA

Petalodontiformes

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Questa voce o sezione sull'argomento pesci estinti non cita le fonti necessarie o quelle presenti sono insufficienti.

I **petalodonti** (**Petalodontiformes**) sono un gruppo di pesci cartilaginei estinti, vissuti tra il Carbonifero e il Permiano. I loro resti sono stati rinvenuti in Europa e in Nordamerica. È possibile che fossero rappresentanti primitivi degli olocefali.

Petalodontiformes



Belantsea montana

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Chondrichthyes
Sottoclasse	Holocephali
Ordine	**Petalodontiformes**

Indice

Descrizione

Fossili italiani

Altri progetti

Collegamenti esterni

Descrizione

A parte poche eccezioni, questi animali sono conosciuti solo attraverso i resti fossilizzati dei denti. Le due specie meglio conosciute sono *Belantsea montana*, rinvenuta a Bear Gulch in Montana, e *Janassa bituminosa* del Permiano europeo. Entrambe queste specie sono conosciute attraverso resti fossili completi; *Belantsea* possedeva un profilo elevato e strutture carnose che reggevano le pinne impari, mentre *Janassa* assomigliava vagamente a una razza, dal corpo appiattito. Gran parte dei fossili, in ogni caso, sono basati su fossili di denti appiattiti (a forma di petalo, appunto).

Fossili italiani

Un unico fossile di dente di petalodonte, appartenente alla specie *Petalodus ohioensis*, è stato ritrovato nella regione alpina italiana in strati del Carbonifero medio. Questo fossile, ad oggi, rappresenta il più antico resto di vertebrato rinvenuto in Italia.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Petalodontiformes (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Petalodontiformes?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Petalodontiformes (https://species.wikimedia.org/wiki/Petalodontiformes?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Petalodontiformes*, su *Fossilworks.org*.